

## Segunda parte

Proyecto: **Parque de atracciones**

Lenguaje: **Python**.

Framework: **Django**.

Editor: **VS code**.

carpeta del Proyecto: **UIII\_parquedatracciones\_0248**

proyecto **backend\_parque**

aplicacion **app\_parque**

1 Aquí el modelo [\*\*models.py\*\*](#) ya está creado

```
# =====
# MODELO: CLIENTE
# =====
class Cliente(models.Model):
    id_cli = models.AutoField(primary_key=True, unique=True)
    nombre = models.CharField(max_length=50)
    apellido = models.CharField(max_length=50)
    telefono = models.CharField(max_length=15)
    correo = models.CharField(max_length=50)
    fecha_reg = models.DateField(auto_now_add=True)
    id_atr = models.IntegerField()

    def __str__(self):
        return self.nombre
```

2 Procedimiento para realizar las migraciones(makemigrations y migrate).

3 ahora trabajamos con el **MODELO: CLIENTE**

4 En view de **app\_parque** crear las funciones con sus códigos correspondientes (inicio\_parque, agregar\_cliente, actualizar\_cliente, realizar\_actualizacion\_cliente, borrar\_cliente)

5 modificar el archivo **navbar.html** que está adentro de **templates**, para actualizar la función “**clientes**” en submenu de clientes (agregar cliente, actualizar cliente, actualizar cliente, borrar cliente)

6 Crear la subcarpeta “**clientes**” dentro de **app\_parque/templates**

7 Agregar los archivos html con su código correspondientes de (agregar\_cliente.html, ver\_cliente.html mostrar en tabla con los botones de ver, editar y borrar, actualizar\_clientes.html, borrar\_tabla.html) dentro de **app\_parque/templates/clientes**

8 no utilizar forms.py

9 procedimiento para agregar en [\*\*urls.py\*\*](#) en **app\_parque** con el código correspondiente para acceder a las funciones de [\*\*views.py\*\*](#) para operaciones de crud en **clientes**

- 10 procedimiento para registrar los modelos en [admin.py](#) y volver a realizar las migraciones
- 11 por lo pronto solo trabajar con “cliente” para dejar pendiente # MODELO:ATRACCIONES
- 12 Utilizar colores suaves, atractivos y modernos el código de las páginas web sencillas para salas.
- 13 No validar entrada de datos.
- 14 Al inicio crear la estructura completa de carpetas y archivos actualizados, donde se muestra la carpeta salas dentro de templates con los archivos html correspondientes a las operaciones crud clientes
- 15 proyecto totalmente funcional.
- 16 finalmente ejecutar servidor en el puerto puerto 8016